

## ROLNICZY. HANDLOWY I PRZEMYSŁOWY.

Dnia 10 Lipca 1884 roku.

N 28

28 Czerwca (10 Lipca) 1884 r.

### Kronika rolnicza.

(Dalszy ciąg.—Patrz Nr. 27).

Przestroga dr. H. J.—Stanisławowski komitet dla zredukowania straty.—Jego odezwa.—Bezskuteczność w działaniu.—Czego nam dowiódł ten fakt: że pomimo nieurodzaju cena zboża ani u nas, ani w Europie nie podniosła się?—Czysto zbożowa produkcja już dziś rolnikom nie przynosi korzyści.—Chmielarstwo i przesada o niem.—Szkoła praktycznych chmielarzy i jej adres.—Pomyślny rozwój szkolnictwa w Galicyi.—Szkoly dla więźniów.—Szkoła taka w Tarnowie.—Szkoła dla sług we Lwowie.—Jej rozwijanie się.

I co to wszystko pomógł Dr. H. J. wykazać, że to jest głupstwo grać na giełdzie zbożowej w Wiedniu z odległej Galicyi, albo to kogo jednak powstrzyma? Spekulacje giełdowe w r. 1873 zrujnowały Galicyę z powodu wiedeńskiego krachu, który tyle zamożnych rodzin z torbą w świat wyprawił. W dziesięć lat potem dano się potęgnić na wiedeńskie plewy znowu złowić, choć każdemu wiadomo, że czy zwyżka ceny, czy spадanie giełdowe w Wiedniu przy pomocy różnych sposobów i sposobików, potrafi zawsze ze złotych piórek oskubać dobrze galicyjskich duków, jak to dowodami pokazał dr. H. J. Żeby zmniejszyć straty z powodu tej chybionej spekulacji na giełdzie zbożowej pod koniec lutego r. b. zawiązał się w Stanisławowie komitet, aby wspólnymi zbiorowymi siłami przeciwdziałać klęsce, jaką sprawił Wiedeń tutejszej krajowej zamożności. Ogłosił on w tym celu następującą odezwę:

„Galicya wraz z Bukowiną ma zakupione na terminu wiosenne olbrzymie ilości pszenicy na giełdzie zbożowej wiedeńskiej. W obec tendencyjnej zniżki, narażającej kraj nasz na milionowe straty i w obec nadchodzącego terminu realizacji, powinni wszyscy zaangażowani w tę sprawę zespolic się razem, a to tem bardziej, że giełda wiedeńska ma na pokrycie zobowiązań swoich, zaledwie 300,000 centnarów metrycz. (po 100 kilo) pszenicy na składach. Zawiązany tymczasowy komitet wzywa przeto wszystkich w tej sprawie interesowanych, by zechcieli się jak najrychlej zgłosić pod adresem: Tymczasowego komitetu w Stanisławowie, i deklarować następnie bądź osobisty, bądź przez pełnomocników współudział swój w walnym zebraniu, mającém nastąpić w pierwszych dniach marca r. b. we Lwowie, na którym obmyślane będą zaradcze środki i wykonanie takowych poruczonem będzie komitetowi, wybrać się mającemu z osób fachowych i wpływowych.“

Czy ten komitet zdołał coś praktycznego w tej sprawie przeprowadzić, nie wiemy, choć bardzo o tem wątpimy, tém więcej, że jakoś nic nie słyhać dotąd o działalności jego. Dr. H. J. wśród jeszcze powiedział, że tu nie ma do poradzenia, gdyż wiedeńscy spekulanci wygrali, a więc mają słuszość, i że tu tylko da się powiedzieć: Niewdawać się w gry giełdowe, gdyż już tyle razy się pokazało, że zamiast lekkiego zarobku, ciężką ruinę krajowi przynoszą.

Cóż jednak pokazało się w końcu roku zeszłego i w pierwszym półroczu roku obecnego, z tego, że nieurodzaj nas dotknął, a jednak pomimo tego nie tylko w całej Europie, ale nawet w naszym kraju nie tylko cena zboża nie poszła w górę, ale jeszcze spadła? Jużci niezaprzeczenie fakt ten musi czegoś dowodzić, musi coś wyrażać, a przytém musi nam coś zapowiadać. Zapewne! ale co?

Otoż sądzimy, że to zjawisko tak do nas przemawia: Minęły już bezpowrotnie czasy, gdyśmy wyłącznie żywili głodnych za granicą i byli śpiachlerzem Europy. Co raz się skończyło, już drugi raz nie wracał. Nie czekać więc na niedoczekany powrót stosunków dawnych handlowych, ale bez straty czasu wejść na nowe drogi rolnicze, rachując się dobrze i trzeźwo z wytworzoną konkurencyą innych przemysłniejszych i energiczniejszych krajów, głównie Ameryki, mającej za sobą wszelkie ułatwienia produkcji taniej i dogodnego dowozu. Niema innej rady, a trzeba jeszcze i to uwzględnić, że cała Europa, a szczególnie my upadamy pod przeciążeniem fiskalnym. Nie jest to tak łatwa sprawa w obec podobnych warunków, ale jednak najzupełniej możliwą jest zmiana frontu naszego rolnictwa, byle tylko jej towarzyszyły gruntowne zastanowienie, umiejętność, ściśle rachowanie się, energiczna praca, oszczędność, porzucenie życia nad stan i nad dochodową możność. Kto ograniczy się do czczych i do niczego nieprowadzących narzekani, zamiast wejść na nowe drogi, nieuniknie ruiny. Produkcja sama zbożowa już nie przynosi korzyści, już dziś niedostateczne daje dochody na zaspokojenie wszystkich ciężarów. Należy więc koniecznie choć częściowo, ale niezwłocznie dłużej zmienić tryb naszych gospodarstw, ograniczających się jedynie na produkcji snopkowej, a uczynić je ile możności przemysłowymi.

W Galicyi w ostatnich czasach coraz więcej np. głoszą, że trzeba u nas podnieść i rozszerzyć chmielarstwo, jako właśnie mogące w tych ciężkich czasach korzystne usługi oddać gospodarstwu. Sądzimy jednak, że to jest za zbyt ogólnikowe zdanie. Wyborne jest chmielarstwo, to nieulega wątpliwości, trzeba go podnieść, udoskonalić i rozszerzyć, ale nie róbmy przesady, zmieniając najlepsze rzeczy w złe. Chmielarstwo jest dobre, ale w właściwych warunkach miejscowych prowadzone. Do czegożby to doprowadziło, gdyby mieli wszyscy chmiel już tylko uprawiać. Alboż to nie ma jeszcze najrozmaitszych innych gałęzi gospodarstwa, które mogą stać się bardzo korzystnymi, gdy będą energicznie, umiejętnie i odpowiednio do miejscowych warunków prowadzone, jak dajmy na to fabrykacja sera i masła i t. d.

Ale i samo chmielarstwo jakkolwiek się rozszerza i podnosi w Galicyi, która nawet już zyskała zagranicą pewne uznanie dla swego chmielu, to jednakże nie wszędzie tu jeszcze jest prowadzone z tą starannością i znajomością rzeczy, jakby należało. Ztąd nie wszędzie przynosi należyte plony tak co do ilości, jak i jakości, gdyż brak jest zdolnych chmielarzy. Otoż, by temu zaradzić, staraniem towarzystwa rolniczego oddziału brodzkiego, została urządzona przed trzema laty na folwarku Czarne Niwy pod Kopatynem u pana J. Gruszeckiego, tamtejszego dzierżawcy i właściciela dwóch dość znacznych, a wzorowo prowadzonych chmielników, dotychczas istniejąca *Szkoła praktycznych chmielarzy*, przyjmująca bezpłatnie praktykantów na naukę, która istotnie z postępem czasu, odda Galicyi pewne usługi, ponieważ upowszechni sposoby racjonalnego pielęgnowania chmielu, jak niemniej wytworzy chmielarzy praktycznych. Ktoby tu chciał udać się na



naukę prowadzenia chmielników, lub posłać kogo, znieść się może listownie, adresując wprost do pana Ignacego Gruszeckiego, w Czarnych Niwach, poczta Łopatyn (w Galicyi).

W ogóle trzeba przyznać, że w Galicyi dość pomyślnie rozwija się sprawa rozmaitego szkolnictwa. Ludzi zacnych i chętnych temu, niezaślających swego grosza lub czasu dla dobra publicznego, dość tu zawsze się znajdzie. Chwała im za to, a jakkolwiek są drobne początki, to pożyteczne następstwa z tego wzrastają i złote plony wydadzą.

Wspomniemy tu po troszę jeszcze z pomiędzy innych o szkołach dla więźniów i o szkole dla sług we Lwowie.

Po niektórych tutejszych więzieniach pozaprowadzano wykłady szkolne dla tych nieszczęśliwych przestępców, między którymi nie jeden jest taki, że się dopuścił jakiegoś przekroczenia przeciw prawu i społeczeństwu, jednakże z powodu zdziczenia w jakimś go od urodzenia pozostawiono.

Za najlepszą taką szkołę można uważać w Tarnowie będącą pod kierunkiem p. Gabryelskiego. Że ta szkoła kwitnie, przypisać to należy chrześcijańskiej gorliwości nauczycieli i zajęciu się nią wyższych urzędników z sądownictwa. Na ostatnim egzaminie występowało 23 uczniów więźniów, a odpowiedzi ich z nauki religii, polskiego języka, rachunków, geografii i historii, jak niemniej z gospodarstwa wiejskiego, wreszcie okazy przedłożonych prac piśmiennych zadowolониły zupełnie widzów. To też w nagrodę tych całorocznych usiłowań nieszczęśliwych zbłąkanych, p. Ryszard Zawadzki prezydent sądu wręczył celującym uczniom książki do nabożeństwa, jakie na ten cel z własnych funduszy corocznie zakupuje. Na zakończenie tego interesującego opisu p. Habura przemówił bardzo pięknie do tych uczniów, wskazując im jak nadal życie prowadzić powinni po wyjściu z więzienia, aby już nie tylko niezasługiwali więcej na karę, ale aby to ludzie widzieli, że odpokutowawszy za swe winy, powrócili jako pożyteczni członkowie społeczeństwa do miejsc swego zamieszkania. Mowa ta w słowach przekonywających powiedziana, trafiła więźniom do serca, gdyż po niejednej twarzy pociekły łzy, świadczące, że lepsze pragnienia i chęć moralnej poprawy już się obudziły w umysłach tych ludzi, a więc już ich ochronią od powrotu do złego.

Drugim bardzo interesującym zakładem, jest we Lwowie szkoła dla sług, która w roku zeszłym w bardzo chwalebnym rozwinięciu się, a przytém i koniecznym dla swego powodzenia położyła sobie oraz za zadanie i stręczenie sług, a zatem wyszukiwanie miejsc dla tychże, a przytém jeszcze przyczynienie się do poprawienia stosunku sług do słażbodawców, na który tak powszechnie i zewsząd uzalania się dają słyszeć. Jednym zaś ze środków wpływania na tę poprawę, miało być publiczne i coroczne wynagrodzenie tych przez szkołę poleconych sług, które w służbie okazały się najlepszymi. Istniejące bowiem w mieście naszym fundacje przy magistracie i kassie oszczędności, przeznaczone są tylko dla tych, co przez wiele lat w jednym pozostają miejscu, są więc właściwie nagrodą dla sług już dobrych.

Szkole zaś lwowskiej o to właśnie chodzi, by przez coroczne nagradzanie sług dobrych, i to za służbę w ciągu roku spełnioną, zachęcić od razu początkujące do wstąpienia na dobrą drogę. Łatwo bowiem pojąć, że i słabszego charakteru sługi powziąć mogą ochotę ubiegania się o nagrodę, gdy ta nie będzie w dalekiej przyszłości, a warunki jej osiągnięcia niezbyt trudne. Szkoła ta liczy drugi rok swego istnienia i trzeba wiedzieć, że znalazły tu się osoby mocno na nią powstające i uważające za niepotrzebne pewne choćby małe dla sług wykształcenie. Osoby te chciałyby widocznie, aby część jedna ludzi pozostała na zawsze paryasami dla tego, aby lepiej służyła drugim. Tak jednak w obecnych czasach w żaden sposób być nie może i za granicą, jak np. w Niemczech, we Francyi, w Anglii, stosunek słażbodawców do sług uległ już wielkim przemianom i złagodzeniom, oddalił się od typu niewolnika zakupionego na czas pewien, a stał się więcej patryarchalnym, to jest takim, jakim być musi pod wpływem rozszerzania się cywilizacji i większego przenikania zasadami chrześcijańskimi społeczeństw. Liczne domy w mieście naszym za pośrednictwem szkoły otrzymały sługi, z których przeważna część zadowolona swych słażbodawców.

Skuteczny wpływ tej pożytecznej instytucji, okazać się mo-

że dopiero na rok drugi i następnych, a mianowicie gdy: 1. W myśl pierwotnego postanowienia, te sługi, które w służbie okazały się lepszymi od innych, rzeczywiście nagrodzone zostaną. 2. Gdy te które zaufanie dyrekcji zawiodły, będą pozbawione nadal prawa korzystania z pośrednictwa i protekcji szkoły.

W tym względzie wszakże szkoła zadaniu sprostać nie potrafi, jeżeli słażbodawcy nie przyjdą jej w pomoc moralnie i materialnie.

(d. c. n.)

## Chów drobiu.

### O kurach.

Miedzy wszystkiém ptactwem domowém pierwsze miejsce zajmują kury, gdyż mięso i jaja tych ptaków mają obecnie wysoką cenę.

Jak miedzy innymi zwierzętami domowemi, tak i miedzy kurami są lepsze i gorsze sztuki. Jedne niosą jaja duże i często, drugie zaś po zniesieniu kilku długo wypoczywają. Z jednych mamy mięso smaczne, miękkie, z innych zaś twarde i łykowate. Znaki, po których dobrą kurę poznać można, są następujące: Kury wzrostu średniego bywają najlepsze. Gruba głowa, krótka szyja, niebieskie nogi i leżący grzebień są także pewnymi oznakami dobrej kury. Co do koloru kury zauważono, że czarne są płodniejsze od białych. Niektórzy jeszcze utrzymują, że pełny, wystający, zaokrąglony kuper jest także znamięm dobrej kury. Komu zaś chodzi o dobre mięso, powinien wybierać kury z niebieskimi nogami, gdyż kury mające nogi żółte dają twarde i chude mięso.

Kury najlepiej żywić ziarnem, zieleniną i owadami, raz dla tego, że takie żywienie odpowiada naturze tych ptaków, a powtóre, że jest to najtańszy sposób utrzymania drobiu. Z ziarna lubią kury najbardziej jęczmień i kukurydzę. Zboża te najkorzystniej dawać w stanie napełniałym, ponieważ się przy tém znacznie karmy oszczędza. Jeżeli się suchego jęczmienia daje kurom, np. 2 kilogr., to naparzonego potrzeba dać 3 kilogr.; jednakowoż mimo to oszczędność jest znaczna, bo 10 kilogr. suchego jęczmienia daje 28 kilogr. parzonego. Jeżeli np. 10 kilogr. suchego jęczmienia wystarczy na 5 dni, to tej samej ilości zaparzonego wystarczy na 9 dni.

Karmiąc kukurydzą oszczędza się jeszcze więcej, bo kukurydza zaparzona na objętości i wadze jeszcze więcej przybiera niż jęczmień.

Ze zieleniny kury najlepiej lubią sałatę, bylicę, piołun, macierzankę, lewandę, majeranek, pieprzycę, rutę i szalwię, gdyż te trawy i zioła nie tylko przyczyniają się do wzmocnienia drobiu, ale wpływają także bardzo korzystnie na niesienie jaj; należy je jednak pierwój drobno posiekać i mąką posypać.

Wiadomo, że kury chodzące wolno po podwórku, rozgrzebuja każdą kupkę śmiecia i z wielkim zadowoleniem wybierają tam znalezione pokarm, i że kogut, gdy taką kupkę odkryje, zwołuje cżem przedź cze stado kurek, aby się z nimi zdobyć podzielić. Tym ulubionym dla kur pokarmem są robaki, które się legną w śmieciach, a że to pokarm najtańszy, powinien każdy, kto utrzymuje większe stado kur, założyć doł do wytwarzania robaków. W dole na to umyślnie wybranym, o ścianach wyłożonych deskami, sypie się na spód sieczkę, na sieczkę daje cieniłą warstwę gnoju końskiego, na gnojno roztrząsa się warstwę mialki ziemi ogrodowej, i to wszystko lekko nastryszone, nieudeptane polewa się krwią bydlęcą, a dziewiątego dnia wyleże się w dole ogromna ilość robaków, które za pomocą szufli wyrzuca się kurom co dzień po troszę. Chcąc mieć robaki ciągle, należy założyć dwa doły, któreby na przemian robaków dostarczały.

Oprócz wyżej wymienionych pokarmów dobrze dawać kurom od czasu do czasu po troszę ziarn słonecznika, które się bardzo przyczyniają do regularnego niesienia jaj. Kury niesą wielkie ja-



ja wtenczas, gdy im się po troszę czerwonej kredki do jądła skrobie. Jeżeli zaś kury jaja ronia, daje im się na czczo twardo ugotowanego białka z jaja, do którego należy domieszać kilka pieczonych rodzynków, a wkrótce ronić przestaną.

Kurom można dawać i mięso, jeżeli takowe bardzo tanio, albo darmo przychodzi. Tym sposobem żywi się drób z wielką korzyścią, szczególnie w jesieni tam, gdzie konie sprzedają na skórę. Mięso należy dawać kurom gotowane.

Dobra kura znosi rocznie 120 do 160 jaj, a gdy jest dobrze utrzymana niesie jaja przez rok cały, z wyjątkiem listopada i grudnia, w których to miesiącach przypada pierzenie się drobiu.

W czasie gubienia piór kury są najsłabsze, i dla tego należy je dobrze żywić i wcześniej przed wieczorem zaganiać do ciepłego kurnika. Drugą przyczyną wstrzymującą niesienie jaj jest wielkie zimno w porze zimowej, czemu zupełnie zapobiedz nie można, bo jest to rzeczą niepotrzebną trzymać drób ciągle w zamknięciu. Jednakowoż utrzymują kury w ciepłym kurniku, z którego się je codziennie po południu na wolne powietrze wypuszczają, można doprowadzić do tego, że kury wśród największych mrozów, przynajmniej co drugi lub trzeci dzień jaja nieść będą.

Aby dozorowanie drobiu nie było połączone z trudnością, należy kurnik założyć obok kuchni, albo nad stajnią, i o tém pamiętać, że kury lubią umieszczenie ciepłe i czyste. Okna w kurniku powinny być zaopatrzone drucianymi siatkami, aby kury, tchórze, łasice i koty nie miały przystępu.

W środku kurnika mają się znajdować w pewnej wysokości nad ziemią drabinki do siadania dla kur, ale tak rozłożone, aby kury siedzące wyżej nie walały kur niż siedzących. Na ziemi zaś powinno być korytko do karmienia i pojenia drobiu przeznaczone, a pod inną znów ścianą znajdować się mają gniazda do niesienia jaj.

Obok kurnika na podwórku zasadzić należy krzaki bzu, porzeczki lub agrestu, aby kury w czasie letnich upałów miały schronienie przed słońcem, a w razie niebezpieczeństwa przed jastrzębiami lub innem ptactwem drapieżnym. Komu by trudności sprawiało zasadzenie wyżej wymienionych krzewów, może każdego roku zasadzić w pobliżu kurnika dwie grządki słoneczników lub kukurydzy, a kury będą miały w lecie pożądane schronienie, a w zimie smaczne pożywienie z nasienia tych roślin.

Dobrze jest także, jeżeli niedaleko kurnika znajduje się kącik wysypany piaskiem, gdzieby kury paprać mogły, bo przez takie papranie czyli kąpanie się w piasku drób pozbywa się szkodliwych mu owadów.

Na 10 kur utrzymuje się zwykle jednego koguta, który nie powinien być starszy nad 3 lata. (d. n.)

## ROZMAITOŚCI.

**Sprawozdanie o stanie urodzajów w Galicji wschodniej.** Straszliwe wylewy wód, zniszczywszy cały plon w okolicach położonych nad brzegami Dniestru, Sanu i wszystkich pomniejszych rzek górskich, ciężką zadały klęskę rolnikom. Woda zabrała lub wymuliła ze szczytów siano z łąk, zboże z pól, słowem wszystko, co było, pozostawiając wszędzie straszne po sobie spustoszenia. Nie będziemy tu wymieniać szczegółowo strat poniesionych; czytelnicy znają bowiem rozległość klęski z telegramów, doniesień i opisów, podawanych przez wszystkie dzienniki krajowe. Dodamy tylko, że wielkie ulewę, będącą przyczyną powodzi, zrzadziły wielkie szkody tam nawet, gdzie takowej nie było. Przybite ciągłym nawalnym deszczem zboża ogromnie wiele ucierpiały. Pszenice i jęczmienia wyległy prawie wszędzie, tak, iż w wielu okolicach zaledwo można mieć nadzieję na trzecią część spodziewanego lonu. Nadto spadły miejscami przedtém jeszcze grady, które wiele zboża powaliły. Dnia 10 czerwca przeszła burza z gradem okolicach Sieniawy szerokim na 1½ kilometra pasem wzdłuż

Sanu i zniszczyła zupełnie wszystkie plony na téj przestrzeni. Tegoż dnia w południe grad, połączony z gwałtowną ulewą, wyrządził znaczne szkody w okolicach Żółkwi i Kulikowa, zasięgając aż po Rudki, gdzie trwał wprawdzie krótko, ale wyrządził szkodę zwłaszcza w kwitnącym właśnie podówczas życie. Dnia 12 czerwca grad zniszczył zboża na polach Skomorowskich i Byczkowieckich, na pograniczu powiatów Czortkowskiego i Trembowelskiego, w tych samych miejscach, gdzie przed dwoma laty, w r. 1882 wybił grad w okolicach Złoczowa w Skwarzawie wiele zboża na gruntach włościańskich, a na obszarze dworakim pszenicę, bobik, jęczmień i hreczkę. W sąsiednim Kniażu wyrządził także szkodę włościanom, ale mniej niż w Skwarzawie. Rzepak, gdzie grad i powódź go nie zniszczyła, trzyma się dobrze. Pszenica po większej części wyległa, skutkiem ulewnych deszczów. W Złoczowskiem rdza w wielu miejscach się pokazuje. Banatka już się wysypała. Żyta wczesne lepsze. Późne także w wielu miejscach się poprawiły. Jednakowoż słońca i wiatry wiele kwiatu zniszczyły, skutkiem czego kłos poszczerbiony. Jęczmienia po słońcu dużo wyległo. Późniejszy lepszy od wczesnego, gdzie w suchą rolę posiany. W okolicy Rudek i Sambora podjada go robactwo. Owies przeważnie wszędzie dobry. Groch w wielu miejscach nieszczególny. Hreczka wschodzi dopiero. Przeważnie ładna. Wyka dobra; w wielu miejscach wyborna. Kukurydza bardzo chwastami zarosła. Plevienie dużo robotnika wymaga. Widoki na kukurydzę w ogóle pomyślne tam, gdzie będzie wcześniej i należyte obrobiona. Koniczyny kosić zaczęto. Pokos bujny i dobry. Mieszkanki z małym wyjątkiem dobre. Kartofle dobrze powschodziły. Buraki po większej części mizerne. Chwastami mocno zarastają. W Złoczowskiem i w okolicy Rudek zjadła wiele pszczoła ziemna. Chmiel wszędzie piękny. Tam nawet, gdzie ucierpiał od zimna, poprawia się widocznie. Pomimo tego cena chmielu idzie ciągle w górę. Ostatniemi czasy płacono już do 150 złr. w. a. za centnar; a ci, co się pospieszyli ze sprzedażą, ponieśli wielką stratę. Tytoń w Borsaczowskiem i Kołomyjskiem średni. Łąki stosunkowo mało dadzą siana, chociaż po deszczach porost traw znacznie się poprawił. Nad rzekami powódź zalała i całkowicie zniszczyła.

**Widoki urodzajów wedle Agencji Banku rolniczego w Jarosławiu** przedstawiają się jak następuje: Olbrzymie spustoszenia jakie wyrządziły w całej zachodniej Galicji wylewy rzek, w skutek całotygodniowej śloty, poczyniły i w zasiewach niemałe szkody, a tém samém i nadzieje na niezwykle piękny urodzaj w niektórych okolicach kraju, zawiedzione zostały. Wiadomości, jakie nas dochodzą o tegorocznych urodzajach, nie można do najpomyślniejszych zaliczać. W Węgrzech, jak ze statystycznych zestawień widzieć się daje, w ostatnim tygodniu stan zasiewów znacznie się pogorszył; na 4,217,982 morgów obsianej roli, przypada 308,994 mniej niż średnio (zatem o 30,993 morgów gorzej jak zeszłego tygodnia), 1,297,121 średnio (127,891 morgów więcej), 1,297,102 nieco lepiej (czyli o 75,258 gorzej), a na 338,471 dobrane (o 131,753 mniej dobrych, jak z. t.) Rdza tak u pszenicy jak jęczmienia ogólnie się pojawia. W Rumunii bardzo mało, dużo oziminy przeorano, w Bessarabii w skutek ciągłej posuchy i silnych wiatrów, również urodzaj nienajlepszy. W Ameryce, gdzie w ostatnich czasach zboża miały się poprawić, nie rokuje świetnych nadziei, w Rosyi, w skutek więcej deszczu, stan zasiewów nieco lepszy, ogólnie jednak liczą na mierny urodzaj. Ruch w handlu zbożowym ostatniemi dniami nieco się ożywił, a słabe dowozy i szczupłe zasoby przychylniejszą i stałszą wywołały tendencję na niemal wszystkich targach europejskich. W Anglii, Francji, Belgii, Hollandyi popyt żywszy, w prowincjach nadreńskich i południowych Niemczech tendencja stała. W Austrii i Węgrzech zupełna stagnacja nieco się ostatniemi dniami ożywiła, główny popyt na produkta pastewne.

**Wywóz wieprzowiny z Ameryki do Europy**, jak wiadomo, przybrał w ostatnich latach ogromne rozmiary i byłby jeszcze większym, gdyby państwa europejskie a szczególnie Niemcy, nie powstrzymywały zakazami napływu amerykańskiej wieprzowiny i słoniny. Jak przykre dla Ameryki są owe zakazy, rozumiemy to obecnie tém łatwiej, gdy mamy pod ręką świeże obciążenie statystyczne, dotyczące się hodowli świń w Stanach Zjednoczonych. Naliczono tam mianowicie w roku zeszłym 43,270,086 świń, gdy



tymczasem w całym państwie Rossyjskiem nie ma ich więcej nad 10 mil., w Niemczech 7 mil., a we Francyi 4 miliony. Hodowla świń jest w Ameryce północnej wysoko rozwinięta. Każdy fermer pielegnuje prosięta z nadzwyczajną pieczołowitością. Jakby jakie najdelikatniejsze zwierzęta, karmi i poi je z wielką troskliwością i przy wszelkich możliwych wygodach. Farmerzy amerykańscy szczególniejszą uwagę zwracają na krzyżowanie rasy zwierząt i warunki zdrowotności stad. Chore sztuki odłączają oni starannie od zdrowych i ściśle przestrzegają zwyczaju niszczenia sztuk padłych. Na miejscowe spożycie zabijają w Stanch Zjednoczonych 20, a na wywóz 10 milionów świń corocznie. Średnia waga idących na rzeź sztuk dochodzi do 175 funtów. Wszystkie klasy amerykańskiego społeczeństwa spożywają codziennie wieprzowinę w rozmaitych postaciach, lecz najwięcej spożywa jej ludność rolnicza. Prosięta, w wielkiej ilości spożywane w Europie; w Ameryce są oszczędzane i w tym głównie leży źródło racjonalnej hodowli na tak wielką skalę.

#### Koszt jednogodzinnego ruchu różnych motorów.

Motor elektro-magnetyczny starzej budowy	382 kop.
„ „ „ nowiej „	153 „
Ośmiu silnych robotników	102 „
Wodociąg miejski	57 „
Machina parowa o sile jednego konia	38 „
„ „ „ dwóch koni, o wysokim ciśnieniu	15 „
Koń roboczy	14 „
Erissona machina kaloryczna o sile dwóch koni	14 „
Machina gazowa o sile dwóch koni	9 „
„ parowa o sile 10 koni, niskiego ciśnienia	5 „
„ „ „ 100 koni, ulepszone	1 „
Wiatrak o sile 50 koni, hollenderski	0,9 „
Spadek wody o sile 50 koni	0,7 „

Nowe zastosowanie torfu. Naukowe badanie cykoryi podejrzaney o sfałszowanie, pokazało, że sobie pozwolono domieszkować do niej torfu. Dobry przykład może zachęcić do fałszowania w ten sposób tabaki.

## Sprawozdanie tygodniowe.

### Bank kredytowy Donimirski, Kalkstein, Łyskowski i Sp. w Toruniu

Toruń, dnia 5 lipca 1884 r.

W ubiegłym tygodniu bardzo ciepło mieliśmy powietrze przerywane niekiedy krótkim lecz ulewnym deszczem, a ztąd zboże coraz szybciej dojrzewa. Skargi na rdzę zmniejszają się, a widoki na żniwa bardzo są dobre; to też tendencja w handlu zbożowym nie jest już tak stała jak dotąd, a obroty za granicą się zmniejszają.

Z Ameryki codziennie prawie niższe nadchodzą notowania, mimo to wywozy tylko o 6000 kwr. (123,000 kwr.) się zwiększyły. Zapasy kontrolowane (visible supply) zmniejszyły się o 850,000 buszli, a wynoszą obecnie 14,975,000 buszli w stosunku do 29,625,000 buszli w tygodniu poprzednim. W Anglii również ceny były słabsze, choć dowozy obcego zboża były mniejsze niż dotąd. Notowania francuskie mało się zmieniły, choć skłonność do obniżki była widoczna. W Belgii ceny dość dobrze się utrzymywały, brak było przecięt ożywienia w handlu. W Hollandyi na żyto słabsze zapanowało usposobienie, a inne cerealia utrzymywały się w cenach dotychczasowych. Nad Renem zwyżka minęła, popyt ze strony spekulacji zniknął, a obroty ograniczały się na pokrycie potrzeb miejscowych. W południowych Niemczech handel bardzo był spokojny. W Austrii i Węgrzech przy zwiększo-

nych obrotach ceny się podniosły. Również pomyślne sprawozdania nadchodzą z targów galicyjskich. W środkowych i północnych Niemczech zapanowała zniżka, a równocześnie obroty bardzo się zmniejszyły, do czego korzystna obecnej porze temperatura i świetne widoki na żniwa się przyczyniają.

Na naszym placu dowozy są szczupłe, ceny prawie się nie zmieniły, a nawet w końcu małej uległy obniżce. Nagromadzone w śpichrzach zapasy pozostają nienaruszone, gdyż kupcy w razie realizacji przy obecnych cenach na dotkliwie narażeni byłiby straty. Zaofiarowanie towaru, szczególnie pszenicy jest dość wielkie, lecz obroty szczupłe, gdyż obdyt nie łatwy, a żądania są za wysokie, aby reflektanta znaleźć mogli.

Placono za 1000 kilogr.

Pszenica transito	115—133 fun.	145—175 Mrk.
krajowa z wyrost.	120—126 „	165—170 „
krajowa zdrowa	126—131 „	170—180 „
jasna z wyrostem	120—126 „	170—175 „
zdrowa	128—133 „	180—185 „
Żyto transito	110—128 „	130—135 „
„ krajowe	115—122 „	135—145 „
	123—128 „	145—148 „
Jęczmień rossyjski		120—150 „
„ krajowy		125—160 „
Owies rossyjski		120—142 „
„ krajowy		140—150 „
Groch na paszę		135—145 „
„ kuchenny		150—175 „
„ Victoria		170—200 „
Rzepak zimowego		225—235 „
Rzepak		235—250 „
Żubinu niebieskiego		50—80 „
„ żółtego		50—85 „
Rydz (lnica)		— „
Kuch rzepakowy		120—126 „
Kuch lniany		136—140 „
Otręby pszenne		80—90 „
Otręby żytnie		100—110 „
Koniczyny czerwonej za centnar		30—50 „
„ białej		40—60 „

W Hamburgu na okowitę słabe panowało usposobienie, a brak chęci do kupna dotkliwie na targach się uwydatniał. Placono za okowitę kartoflaną:

loco bez beczki	36 1/4	0,96
wbeczkach kontrak.loco	41	1,18
na czerwiec	40 3/4	1,17
na czerwiec-lipiec	40 3/4	1,17
na lipiec-sierpień	41 1/2	1,20
na sierpień-wrzesień	42 1/4	1,23
na wrzesień-paździer.	42 1/4	1,23

co odpowiada franko Aleksandrowo po potrąceniu wszelkich kosztów i wartości beczki za wiadro 80%.

przy kursie 205

#### Dzisiejsze kursa berlińskie.

Rossyjskie banknoty	205.65 Mrk.
Pszenica lipiec-sierpień	170.50 „
wrzesień-październik	173.25 „
New-York	— „
Żyto loco	150.00 „
lipiec	149.75 „
lipiec-sierpień	148.25 „
wrzesień-październik	146.50 „
Olej rzepakowy, lipiec	53.70 „
wrzesień-październik	52.20 „
Okowita loco	51.30 „
lipiec-sierpień	50.90 „
sierpień-wrzesień	50.60 „